DLP 30-12-93012260

Avertissements agricoles® Auvergne
SPV
ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 27 Septembre 1993

N° 9
Supplément n° 1

COLZA
Grosse Altise : Intervention parfois nécessaire.
Limaces : A surveiller
Désherbage de post-levée : Les produits autorisés.

CEREALES
Mosaïques: Le point.

COLZA

Stades : - Levée A
1ère feuille (B1) à 3 - 4 feuilles (B3 - B4)

GROSSE ALTISE

✪ Situation

Une recrudescence de ce ravageur est notée.

- En cuvette jaune :

Les captures sont localement importantes dès le 20/09. Le cumul de 20 à 30 insectes est atteint dans plusieurs situations.

A noter la prise de Petites Altises en grand nombre.

- Morsures :

Sur les Colzas les moins avancés, le seuil d'intervention est atteint sur quelques parcelles (3 pieds sur 10 portant des morsures).

✪ Préconisation

Soyez attentif cette année. Une intervention peut se justifier dès maintenant afin de limiter les dégâts dûs aux morsures d'altises mais aussi les infestations larvaires ultérieures. Utiliser un pyréthrinoïde homologué. Consulter la fiche "Ravageurs du Colza" (parue avec le bulletin n° 9).

_ N° de série : 874
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat - ☎ 73.42.14.83
63370 LEMPDES

_ PUBLICATION MENSUELLE
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 2315 AD - Abonnement Annuel : 220 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

P95

189

RAPPEL DES SEUILS D'INTERVENTION

- Colzas de moins de 2 feuilles : 30 % des pieds avec des morsures.
- Colzas de plus de 2 feuilles : cumul de 20 à 30 insectes en cuvette jaune.

Ces indications sont valables pour le colza alimentaire et le colza diester.

LIMACES

✪ Situation

Les risques sont importants actuellement.

✪ Préconisation

Visiter vos parcelles. Intervenir si nécessaire avec une spécialité homologuée (granulés anti-limaces) : SKIPPER - 5 kg/ha, MESUROL - 3 à 5 kg/ha, MALICE - 7 kg/ha et spécialités à base de métaldéhyde - 5 à 10 kg/ha.

IMPORTANT : Epandre les granulés de façon homogène (pas de tas) pour éviter tout problème avec le gibier.

PUCERONS

A surveiller.
Seuil d'intervention : 1 plante sur 5 porteuse de pucerons.

DESHERBAGE

Les herbicides utilisables en post-levée sont indiqués sur les 2 tableaux joints.

Actuellement, certaines parcelles de colza présentent de fortes infestations de graminées particulièrement celles semées après une jachère. Il faut prévoir d'intervenir avec un anti-graminées spécifique rapidement (dès le stade 3 feuilles de la graminée).

CEREALES

MOSAIQUES

✪ Situation

Les mosaïques sont présentes en Auvergne, mais l'intensité des attaques est relativement limitée pour l'instant.

- Mosaïques de l'orge : Présentes dans l'Allier ponctuellement , mais inaperçues en 1993.

- Mosaïques du blé : Sur blé, les deux maladies à virus semblent être en extension. En 1993, des symptômes ont été observés surtout dans le Puy-de-Dôme. Des analyses virologiques ont bien confirmé ces diagnostics. Les années précédentes, ces maladies avaient été détectées surtout dans l'Allier (Sologne, Bocage).

✪ Préconisation

Le choix d'une **variété tolérante aux virus est l'unique méthode de lutte disponible.**

Il faut donc bien repérer sur son exploitation les parcelles ayant porté des symptômes graves de mosaïques : présence de "ronds" plus jaunes avec une végétattion "tassée" courant montaison.

Il faut privilégier les variétés de blé tolérantes aux 2 virus (VMB et VMJB).
Consulter le tableau joint.

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE
SUR COLZA D'HIVER

Matières actives	Spécialités commerciales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (*Rhodiagri-Littorale)*	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - **Essentiellement antigraminées. Action racinaire**
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB Flo (*Rohm et Haas)*	1,25 l	- A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé. - **Essentiellement antigraminées. Action racinaire.**
propyzamide + diuron	KERB Ultra (*Rohm et Haas)*	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées jusqu'à 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. - **Antigraminées et action limitante sur sanves, Ravenelles. Action racinaire.** - A utiliser par temps humide, couvert et frais. - Ne pas mélanger avec un antigraminées à action foliaire.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (*Rhodiagri-Littorale)*	3,5 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés jusqu'avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées. (bons résultats sur **alchémille, coquelicot, laiteron, mouron des champs, véronique feuille de lierre, véronique de Perse)**
clopyralid	LONTREL SF 100 (*Schering)*	1,2 l	- De la levée du colza juqu'au stade boutons floraux (D1) - Antidicotylédone spécifique. - Spectre : composées, légumineuses et ombellifères **(Action intéressante sur bleuet, chardon, lampsane, laiteron)** - S'emploie à la dose de à,75 l a 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.
pyridate + piclorame	CHRONO (*Dow Elanco)*	0,8 à 1,25 kg	- Antidicotylédone spécifique. **Bonne efficacité sur gaillet au printemps.** - préconisé **en rattrapage d'automne sur géranium rotundifolium et dissectum, alchémille, mache, bleuet** à la dose de : . 0,8 kg/ha au stade B4 du colza . 1 kg/ha au stade B5 du colza . 1,25 kg/ha au stade B5-B6 du colza.
isoxaben	CENT 7 (Dow Elanco)	0,4 l	- Antidicotylédone spécifique. Intérêt sur **sanves et ravenelles (stade rosette).** - **Traiter de 6 à 7 feuilles vraies du colza** - Attendre une gelée pour que le colza ait développé une cuticule cireuse. - Mélange fortement déconseillé.

NB : Clerdone n'est plus commercialisé

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA

Matières actives	Spécialités commericales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN (*Schering*)	1 kg + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1 à 1,25 kg + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
sethoxydime	FERVINAL (*Schering*)	2 l + 3 l huile Schering	Action essentiellement sur graminées annuelles
		3 l + 3 l huile Schering	Sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (*Sopra*)	0,75 l + 0,1 % Agral	Très bonne efficacité sur graminées annuelles
		1,5 l + 0,1 % Agral	Sur graminées vivaces
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (*Pepro*)	0,5 l + 2 l huile Sifren	Action essentiellement sur graminées annuelles
		1,25 l + 2 l huile Sifren	Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm, pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage
cycloxydime	STRATOS ULTRA (*Basf*)	1,6 l à 2 l	Sur graminées annuelles
		4 l	Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL (*La Quinoléïne*)	1,2 l	Sur graminées annuelles
		2 l	Sur graminées vivaces

SENSIBILITE DES VARIETES DE BLE AUX MOSAIQUES
(d'après notes du GEVES et appréciations ITCF pour les nouveautés)

VARIETES	VMB	VMJB	COMPLEXE DES 2 MOSAIQUES	VARIETES	VMB	VMJB	COMPLEXE DES 2 MOSAIQUES
ADMIRAL			3	FORTAL	6	T	
ALBINONI	5	T		GALA	8	T	
ALLIAGE	2	T		GALAXIE	6	T	
ALLIANCE				GALIBIER			2
AMELIO			3	GASCOGNE	T	T	T
AMI	T	T	T	GASPARD	T	T	T
APOLLO	8	T		GENESIS	T	T	T
ARBON				GENIAL	4	T	
ARCHE	6	T		GOELENT			
ARFORT		7		GOUPIL	8	T	
ARMINDA	7	T		GRENIER			
ARPAIN	T			HAVEN			
ARTABAN	6	T		MOULIN	T	T	T
ARUM	8	T		ORQUAL			3
AVITAL	6	T		PARADIS	T	T	T
BAROUDEUR	4	T		PEPITAL	6	T	
BEAUCHAMP	3	1		PERNEL	T	2	
BEAVER	6	T		PROMESSA	9	8	9
BISON			2	QUALITAL			2
BOLDOR	4	T		RECITAL	5	T	
BRIGADIER				RENAN	6	T	
CADENZA	T	T	T	RIBAND			
CAMP REMY	5	T		RITMO	6	T	
CAPITOLE	T	T	T	ROSSINI	6	T	
CASTAN				SCANDAL			
CHAMPETRE	T	T	T	SCIPION	4	T	
COURTOT	6			SIDERAL	2	T	
DECLIC	T	T	T	SLEJPNER	7	T	
DELFI	6	T		SOISSONS	5	3	
ESTICA	5	T		TALENT	5	T	T
EUREKA	6			TEXEL	2	3	
FERTIL	4	T	4	THESEE	2	2	
FILOU				TREMIE	T	T	T
FANDANGO	T	T	T	TRIBUN	3	T	
FIDEL	T	T	T	VICKING	4	T	
FLAMBEAU	6	T		VIRLOR	T	3	
FLECHEDOR				VIVANT			7
FORBY	7	T		YSATIS			2

T : Tolérante 2 : Sensible à 8 : Assez résistante

VARIETES RESISTANTES AUX MOSAIQUES (VMJO et VMMO)

ORGES A 6 RANGS	ORGES A 2 RANGS
ENERGY-EXPRESS-GAULOIS-GOTIC-LOGIC-MOBSY OCEANE-ORBLONDE-REBELLE-TAMARIS THALASSA-VENUS (VENUS n'est pas inscrite sur le catalogue français)	BABYLONE GENEVA LABEA